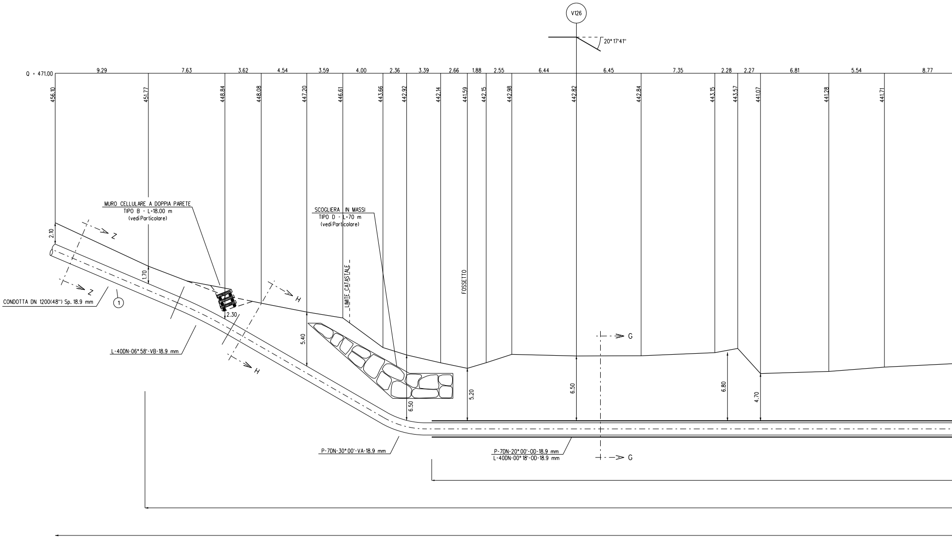
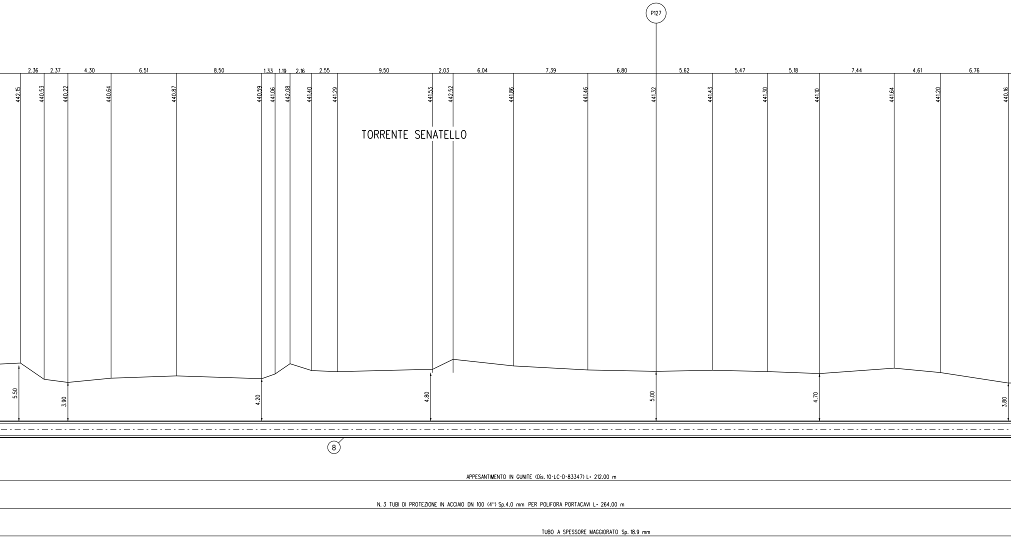
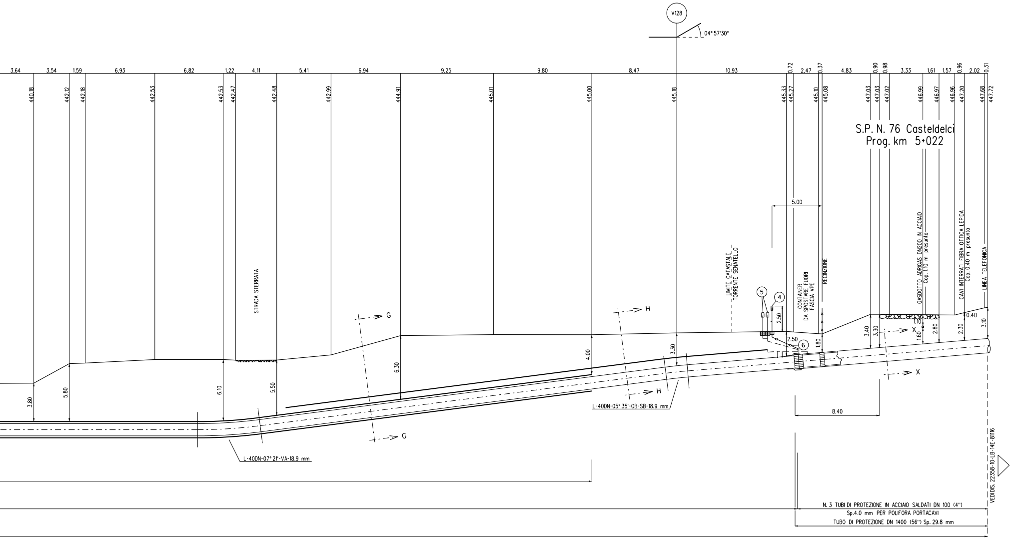

V126
20° 17'41"
Q = 471,00
9.29
7.63
3.62
4.54
3.59
4.00
2.36
3.39
2.66
1.88
2.55
6.44
6.45
7.35
2.28
2.27
6.81
5.54
8.77
456.10
451.77
448.84
448.08
447.20
446.61
443.66
442.92
442.14
441.59
442.15
442.98
442.82
442.84
443.15
443.57
441.07
441.28
441.71
MURO CELLULARE A DOPPIA PARETE
TIPO B - L=18.00 m
(vedi Particolare)
SCOGLIERA IN MASSI
TIPO D - L=70 m
(vedi Particolare)
LIMITE CATASTALE
FOSSETTO
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9 mm
1
Z
H
G
2.10
1.70
2.30
5.40
6.50
5.20
6.50
6.80
4.70
L-40DN-06° 58'-VB-18.9 mm
P-7DN-30° 00'-VA-18.9 mm
P-7DN-20° 00'-OD-18.9 mm
L-40DN-00° 18'-OD-18.9 mm

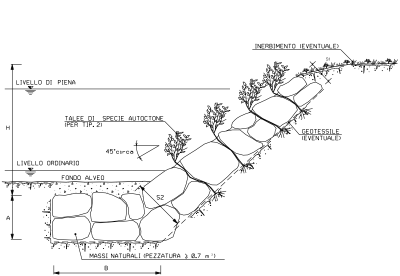



SEZIONE A - B scala 1:200



V128
04° 57'30"
3.64 3.54 1.59 6.93 6.82 1.22 4.11 5.41 6.94 9.25 9.80 8.47 10.93 0.72 2.47 0.37 4.83 0.90 0.98 3.33 1.61 1.57 0.96 2.02 0.31
440.18 442.12 442.18 442.53 442.53 442.47 442.48 442.99 444.91 445.01 445.00 445.18 445.33 445.27 445.10 445.08 447.03 447.03 447.02 446.99 446.97 446.96 447.20 447.68 447.72
S.P. N. 76 Casteldelci
Prog. km 5+022
STRADA STERRATA
LIMITE CATASTALE TORRENTE SENATELLO
CONTAINER DA SPOSTARE FUORI FASCIA VPE
RECINZIONE
GASDOTTO ADRIGAS DN200 IN ACCIAIO
Cop. 1.10 m presunta
CAVI INTERRATI FIBRA OTTICA LEPIDA
Cop. 0.40 m presunta
LINEA TELEFONICA
5.00
2.50
1.80
3.40
3.30
1.10
1.60
2.80
2.30
0.40
3.10
3.80 5.80 6.10 5.50 6.30 4.00 3.30
G
H
X
8.40
L-40DN-05° 35'-OB-SB-18.9 mm
L-40DN-07° 21'-VA-18.9 mm
VEDI DIS. 22358-10-LB-14E-81116
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4")
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm

# DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI




| SCHEMA DIMENSIONALE | H (m) | A (m) | B (m) | S1 (m) | S2 (m) |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 2.00 | 1.50 | 4.00 | 0.90 | 1.70 |
| B | 3.00 | 2.00 | 4.50 | 1.00 | 2.40 |
| C | 4.00 | 2.00 | 5.00 | 1.00 | 2.80 |
| D | 5.00 | 2.50 | 6.00 | 1.30 | 3.00 |
| E | 6.00 | 2.50 | 7.00 | 1.30 | 3.50 |

| TIPOLOGIA | |
|---|---|
| 1 | Senza messa a dimora di talee |
| 2 | Con messa a dimora di talee |

## CRITERI DI ESECUZIONE:

1. L'OPERA E' DIMENSIONATA IN MODO DA RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;

2. I MASSI SUL PARAMENTO ESTERNO DEL RIVESTIMENTO VENGONO DISPOSTI IN MODO DA FORMARE UN INSIEME DI FORME NATURALI E PRIVO DI ALLINEAMENTI RETTILINEI E GEOMETRICI;

3. LA SCOGLIERA VERRA' REALIZZATA PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATA LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO PER ALMENO 3 m. IN CORRISPONDENZA DI OPERE DI DIFESA ESISTENTI IN ADIACENZA, QUELLA IN PROGETTO VIENE REALIZZATA IN CONTINUITA' TIPOLOGICA E DIMENSIONALE

4. LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'EVENTUALE INERBIMENTO DELL'AREA INTERESSATA DAI LAVORI VIENE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI INTERVENTO.

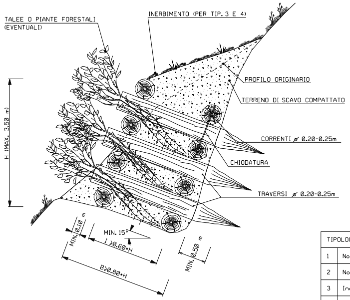
## MATERIALI:

- MASSI NATURALI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO DI PEZZATURA MEDIA MAGGIORE O UGUALE A 0.70 $m^3$;
- TALEE DI SPECIE FORTE AD ELEVATO INDICE DI ATTECCCHIMENTO (SALICE, PIOPPO, ONTANO, TAMERICE, ETC.).
- GEOTESSILE, TESSUTO O NON TESSUTO, COME ELEMENTO DI FILTRAZIONE E DI SEPARAZIONE.

## NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO.

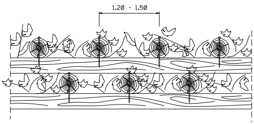
# MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE



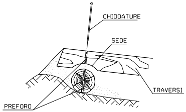

| SCHEMA DIMENSIONALE | H (m) MIN. | H (m) MAX |
|---|---|---|
| A | | ⩽2.00 |
| B | >2.00 | ⩽3.00 |
| C | >3.00 | ⩽3.50 |

| TIPOLOGIA | |
|---|---|
| 1 | Non inerbito senza messa a dimora di talee |
| 2 | Non inerbito con messa a dimora di talee |
| 3 | Inerbito senza messa a dimora di talee |
| 4 | Inerbito con messa a dimora di talee |

## PROSPETTO




## PARTICOLARE CHIODATURA




## CRITERI DI ESECUZIONE:

1. L'OPERA VIENE REALIZZATA CON CARATTERISTICHE DIMENSIONALI ATTE A RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELL'AREA DI INTERVENTO;

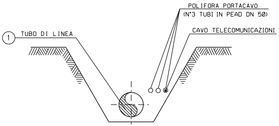
2. I PALI TRASVERSALI DOVRANNO ESSERE INFISSI NEL TERRENO INDISTURBATO PER LA LUNGHEZZA DEFINITA IN PROGETTO. IN OGNI CASO VERRA' COMUNQUE GARANTITA UNA INFISSIONE MINIMA DI 0.30 m;

3. LE TALEE MESSE A DIMORA DOVRANNO ESSERE A CONTATTO CON LA PARETE INTERNA DELLO SCAVO, ONDE PERMETTERE L'OTTIMALE RADICAZIONE E FARE IN MODO CHE IL MATERIALE VEGETALE CONCORRA AL SOSTEGNO DEL TERRITORIO.

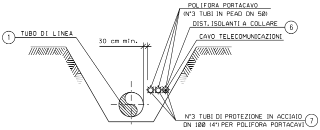
4. LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'EVENTUALE INERBIMENTO VIENE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI INTERVENTO.

## MATERIALI:

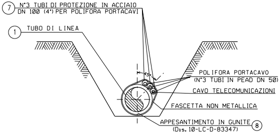
- PALI SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE IN DISEGNO (DIAMETRO MINIMO 0.20 m);
- CHIODI (Ø=12-20 mm) IN ACCIAIO PER LA CONNESSIONE TRA I PALI VERTICALI E ORIZZONTALI;
- TALEE DI SPECIE FORTE AD ELEVATO INDICE DI ATTECCHIMENTO (SALICE, PIOPPO, ONTANO, TAMERICE, ETC.);
- TERRENO DI INTASAMENTO, PROVENIENTE DAGLI SCAVI ESEGUITI NELL'AREA DI INTERVENTO.



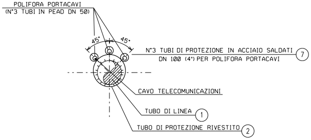

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)




SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)




SEZIONE G-G (SCAVO A CIELO APERTO)




SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

# TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

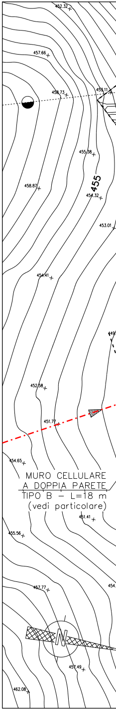
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm<br>Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e.<br>rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm | |
| 6 | Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro | |
| | tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4")<br>anelli | n. 396 |
| 7 | Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi | 792.00 m |
| 8 | Appesantimento in gunite (Dis. 10-LC-D-83347) | 212.00 m |

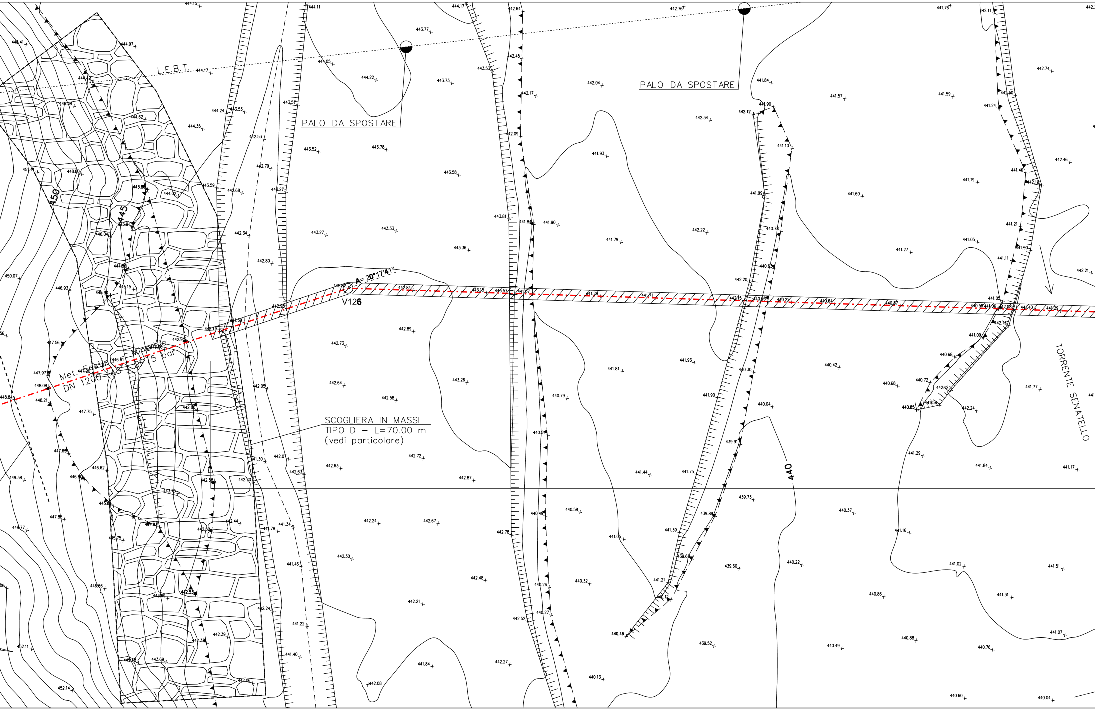
N.B.:
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

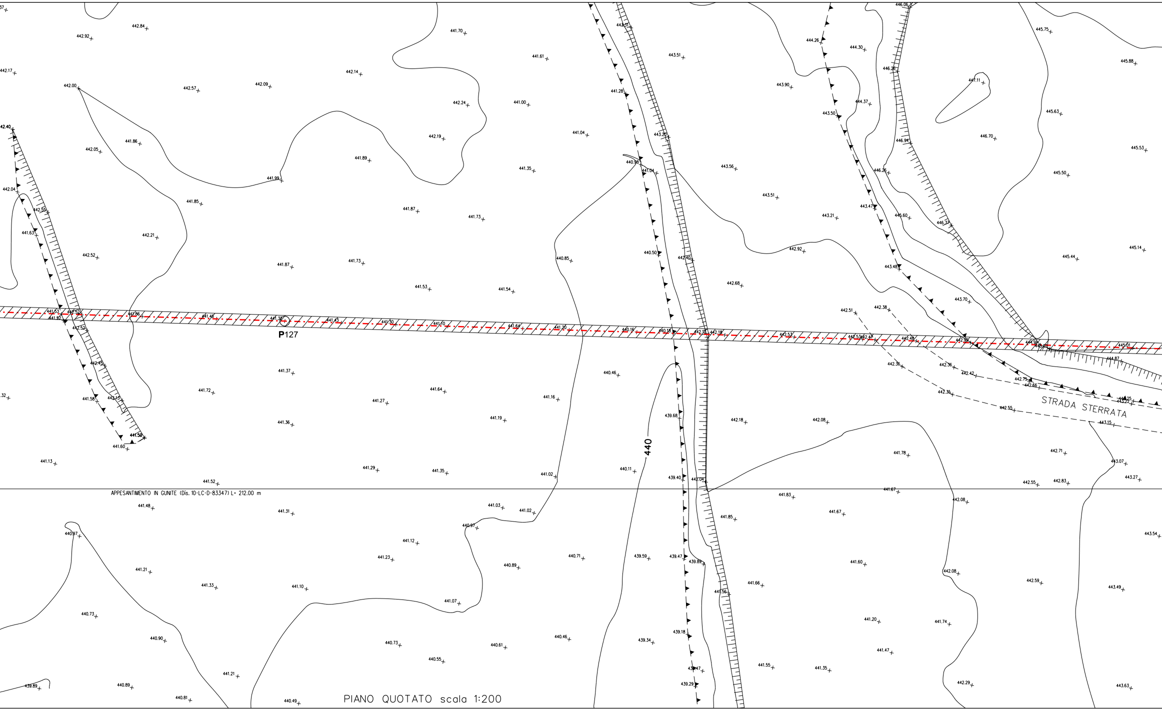
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

NOTE DI PROTEZIONE CATODICA

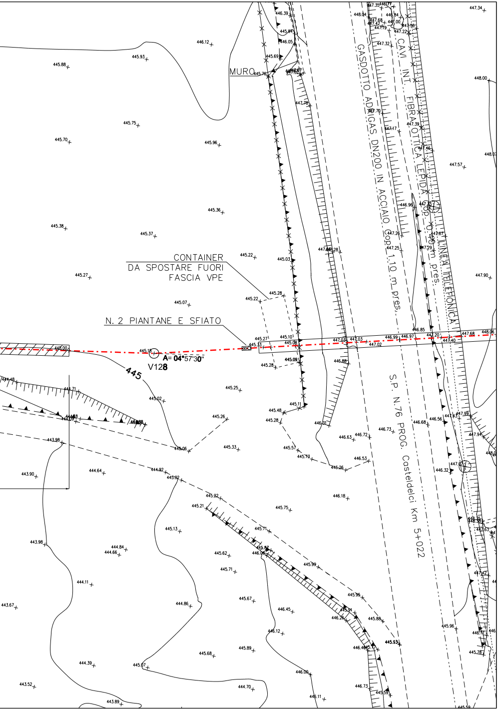
PER I MATERIALI DI PROTEZIONE CATODICA DELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA S.P. N.76, VEDERE DISEGNO N. LB-14-E-81116.

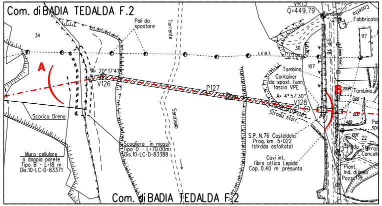



L.E.B.T.
PALO DA SPOSTARE
PALO DA SPOSTARE
V126
A= 20°17'41"
SCOGLIERA IN MASSI
TIPO D – L=70.00 m
(vedi particolare)
DN 1200
TORRENTE SENATELLO
450
445
440

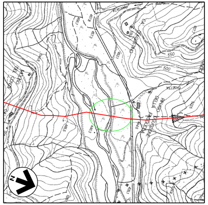

APPESANTIMENTO IN GUNITE (Dis. 10-LC-D-83347) L= 212.00 m
P127
440
STRADA STERRATA
PIANO QUOTATO scala 1:200

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | |
|---|---|
| 1° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000 | 10-LB-43E-81100 |
| | |




STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI BADIA TEDALDA F.2



COROGRAFIA 1:10000
Fogli CTR 266150, 278030

Firmato digitalmente da

**Rocco Vincenzo Monaco**

CN = Monaco Rocco Vincenzo
C = IT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 30/09/23 | EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 1 AGOSTO 2011 N.151 | V.PIRRERA | F.MARCHETTI | A.BRUNI G.BRIA |
| 6 | 15/09/23 | EMISSIONE PER PERMESSI | V.PIRRERA | F.MARCHETTI | A.BRUNI G.BRIA |
| 5 | 10/08/23 | AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO | V.PIRRERA | F.MARCHETTI | A.BRUNI G.BRIA |
| 4 | 01/06/23 | EMISSIONE PER APPALTO | G.PADELLARO | F.MARCHETTI | A.BRUNI G.BRIA |
| 3 | 29/11/13 | EMISSIONE PER COMMENTI P.E. | G.GREGORINI | F.FERRINI | V.FORLIVESI M.MATTEUCCI |
| 2 | 15/11/12 | VARIATO PER AGGIORNAMENTO TRACCIATO - EMISSIONE PER PERMESSI | L. DI IELSI | F. FERRINI | V.FORLIVESI M.MATTEUCCI |
| 1 | 15/09/08 | EMISSIONE PER "PARERE DI CONFORMITA' SUL PROGETTO" D.M. 04/05/98 | V. FORLIVESI | F. FERRINI | P. IORIO L. ROSSINI |
| 0 | 16/05/08 | EMISSIONE PER PERMESSI | M. IAFRATE | F. FERRINI | P. IORIO L. ROSSINI |
| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO AUTORIZZATO |

PROGETTISTA
Rif.TEN: 2295-301-DW-3545-06

| COMMESSA | CODICE TECNICO |
|---|---|
| NQ R/22358/L01 | 21350 |

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
1° TRONCO SESTINO - CASTELDELCI
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

# ATTRAVERSAMENTO: TORRENTE SENATELLO

DIS. N. 10-LB-15D-81115
REVISIONE 7
FG. 1 DI 1
SCALA 1:200



DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.